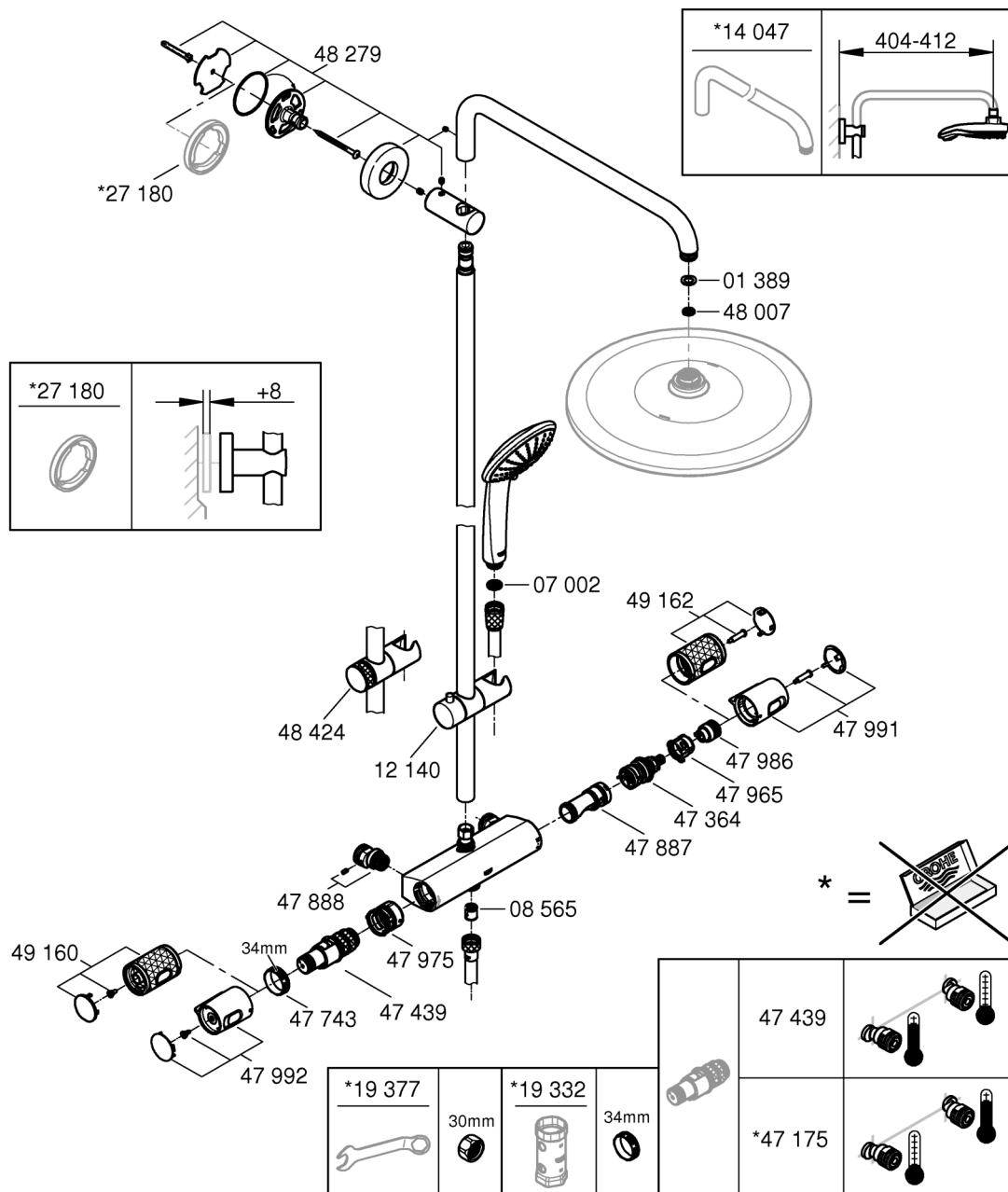


## Monteringsanvisning



- Sida 1: Innehållsförteckning
- Sida 1: Sprängskiss
- Sida 2: Allmän information
- Sida 3: Monteringsanvisning
- Sida 7: Teknisk information
- Sida 8: Underhåll
- Sida 10: Teknisk information
- Sida 12: Kontaktinformation

Produkten uppfyller kraven enligt gällande svensk lagstiftning.

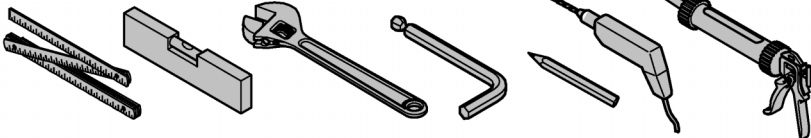
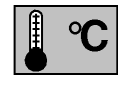


Accepterad  
monteringsanvisning  
2016:1

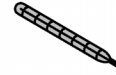


DIN  
1988

DIN EN  
806

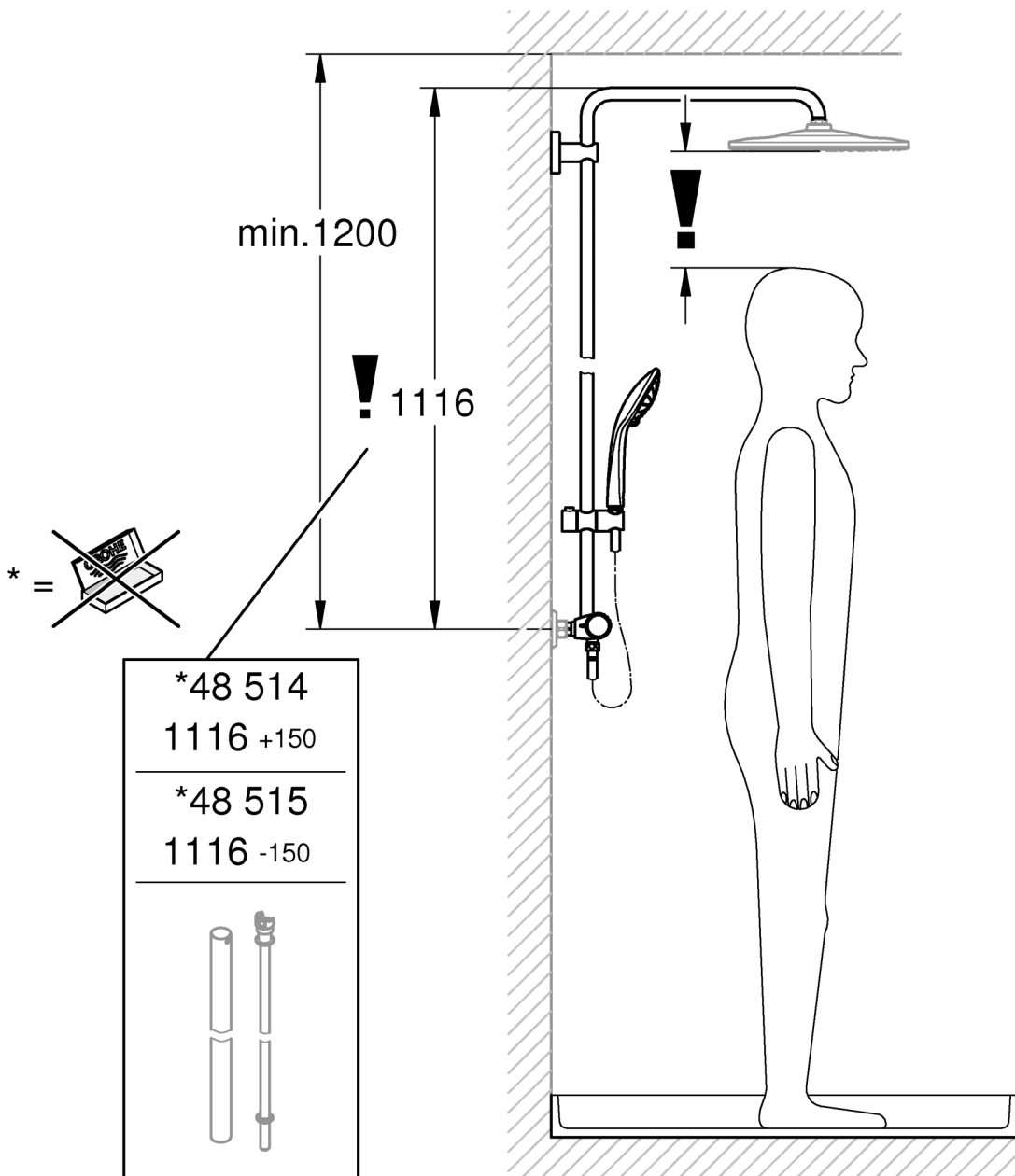


\*19 001 \*19 332 \*19 377



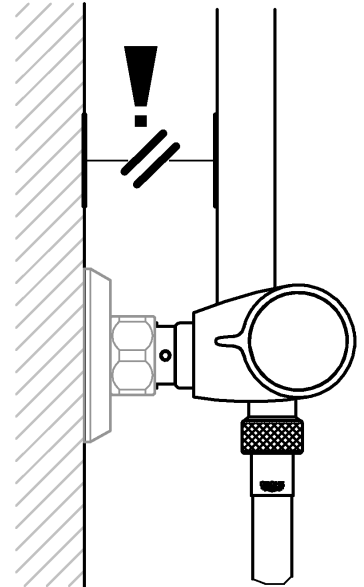
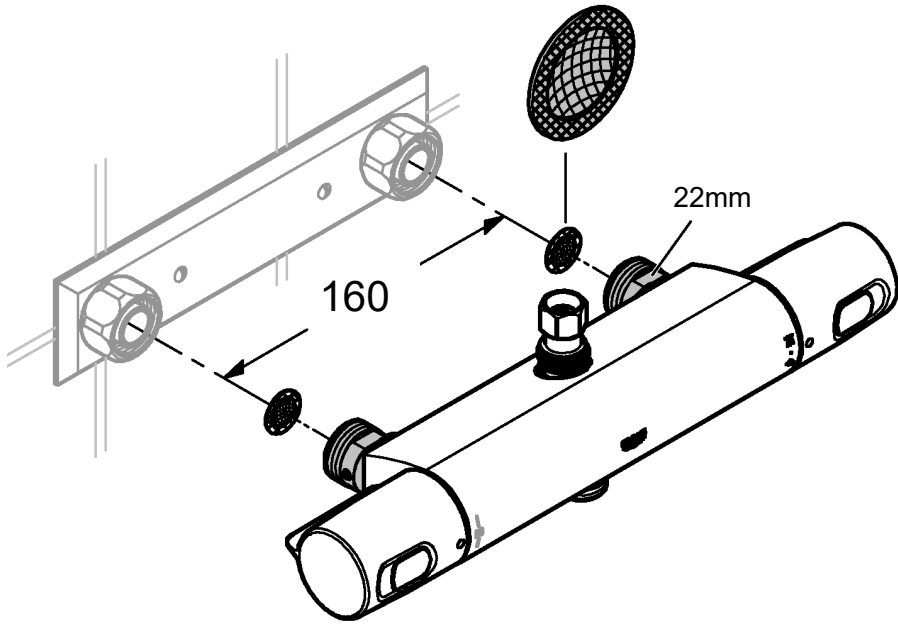
34mm

30mm

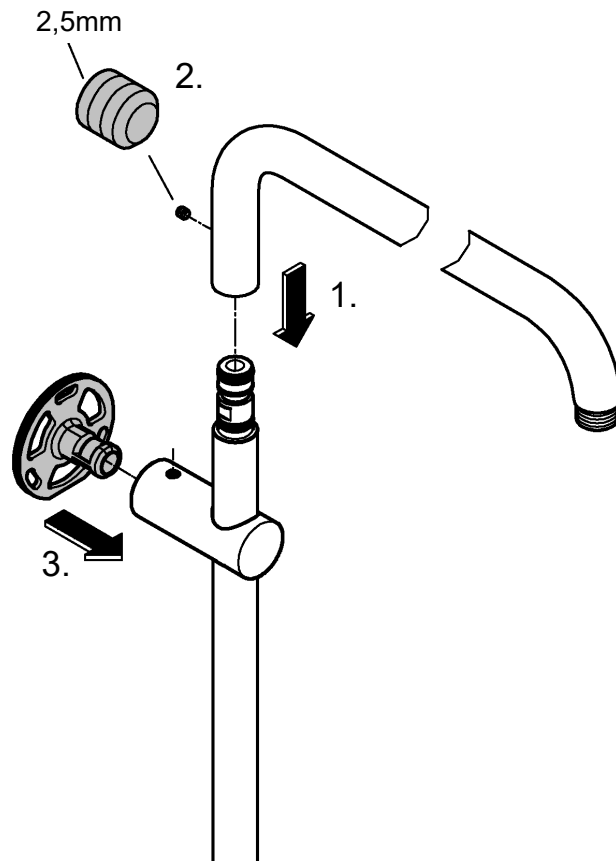




1

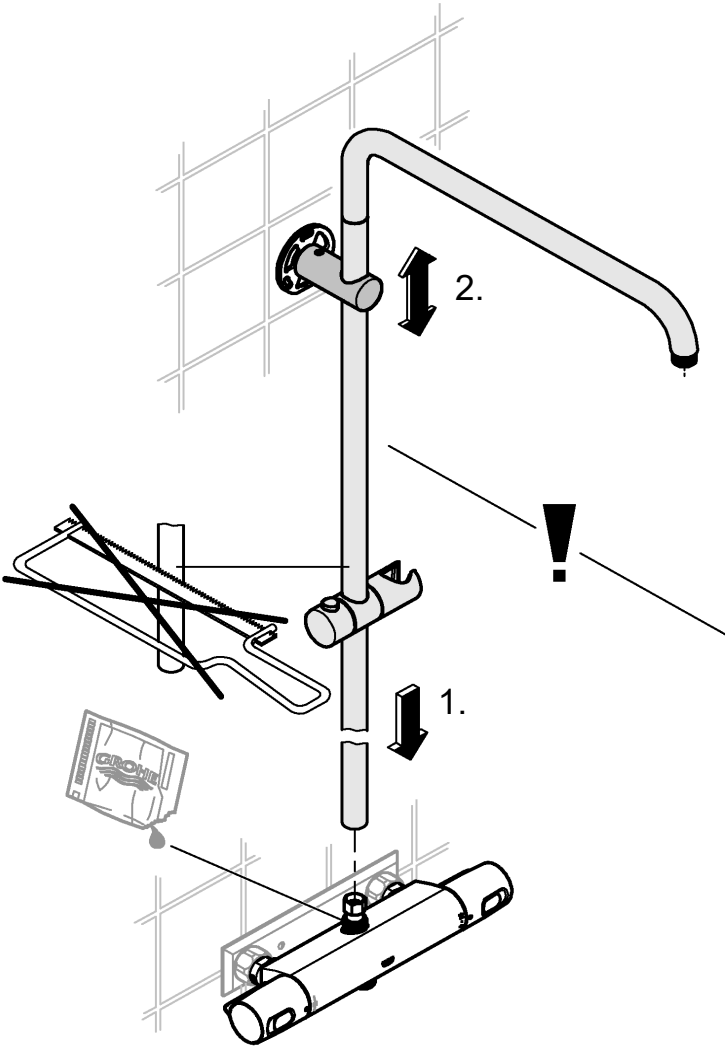


2

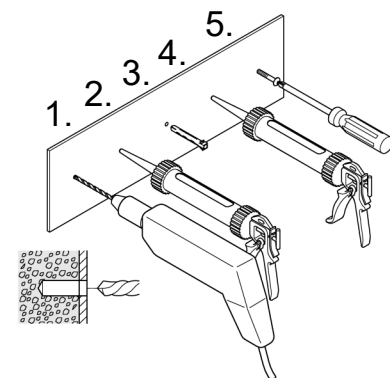
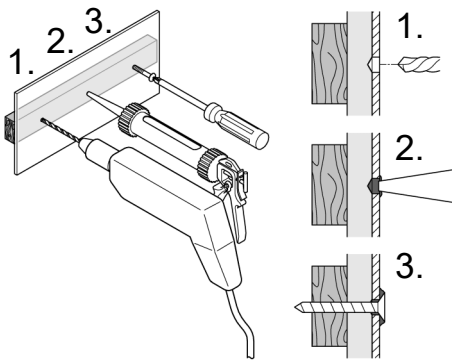




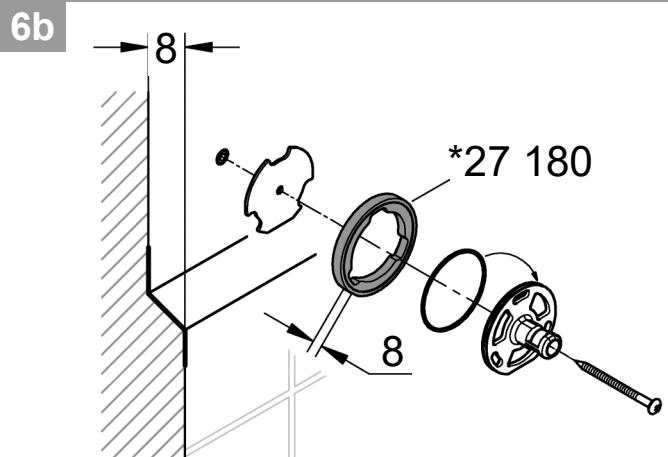
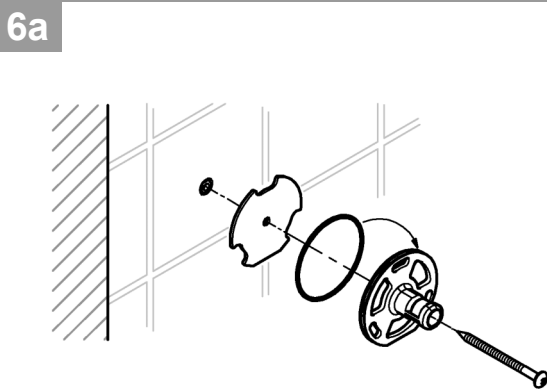
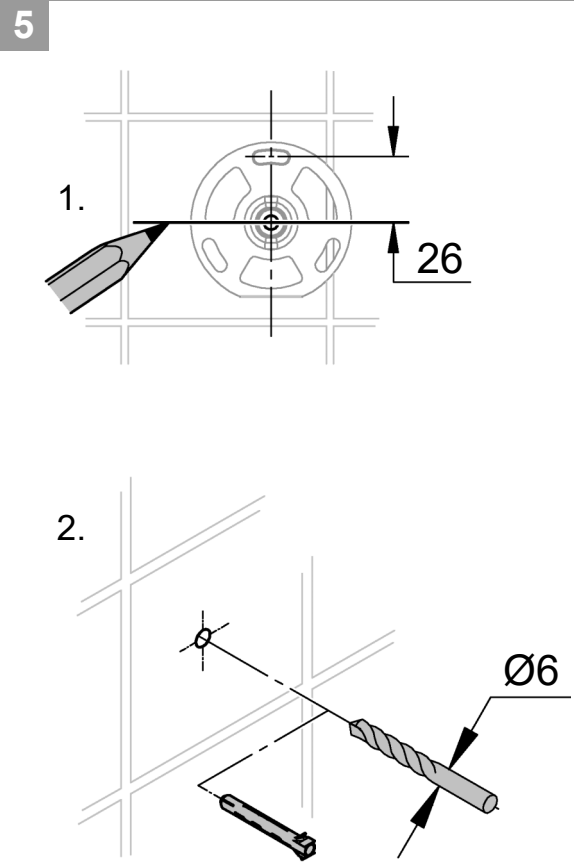
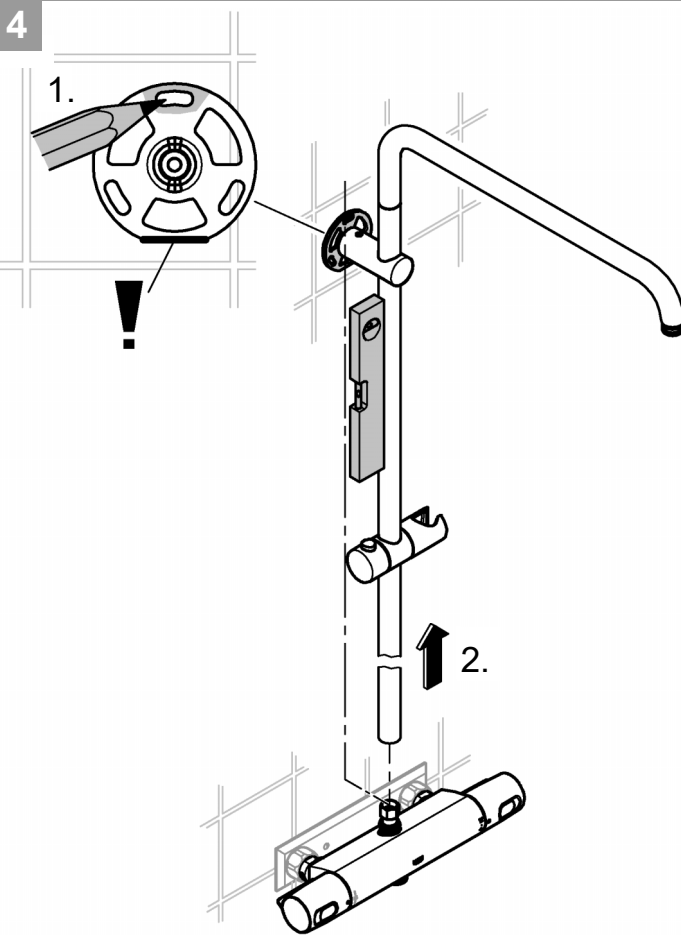
3

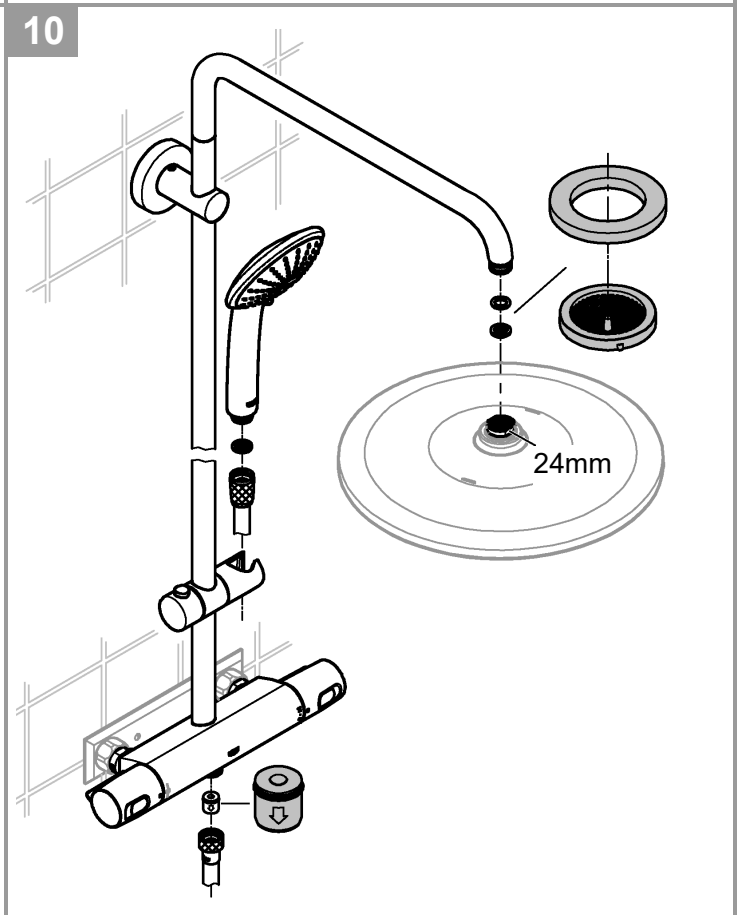
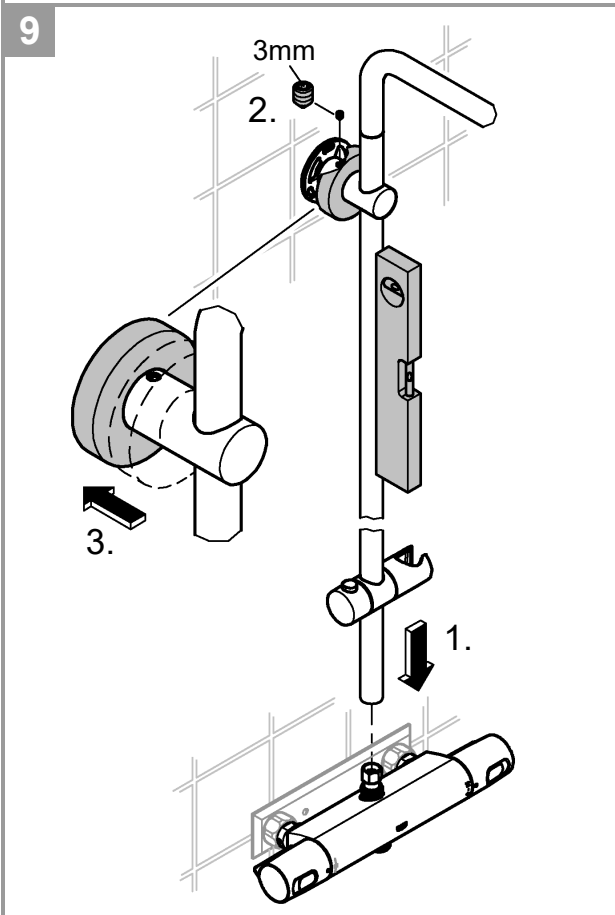
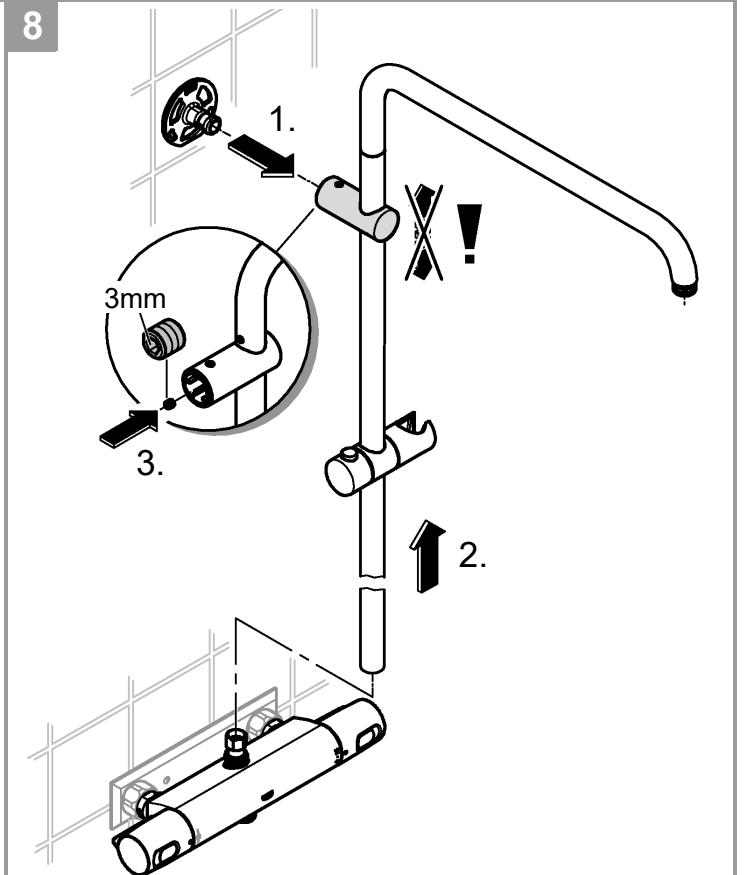
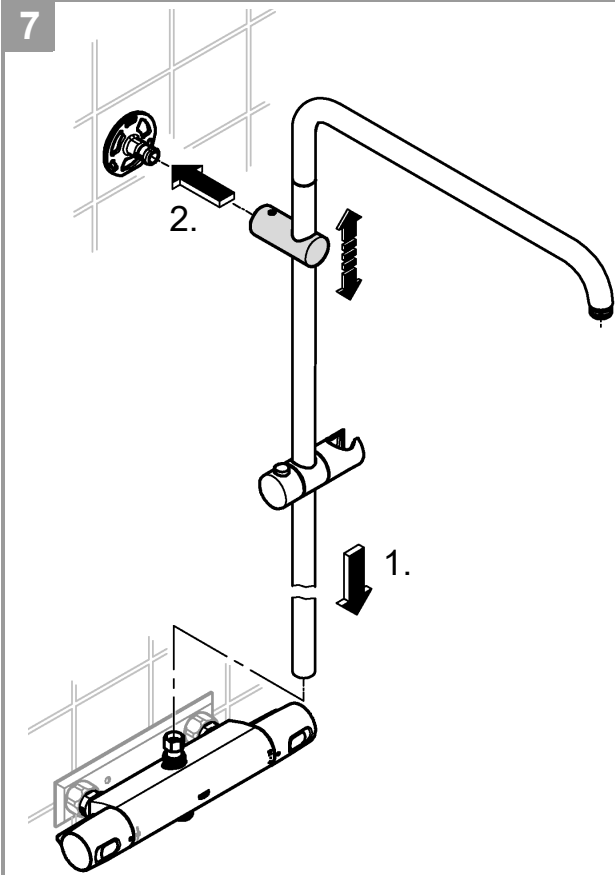


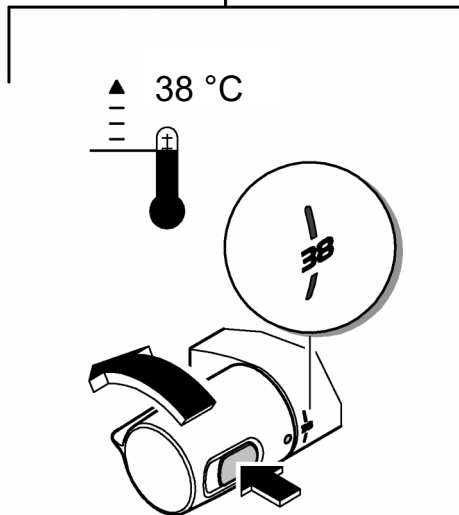
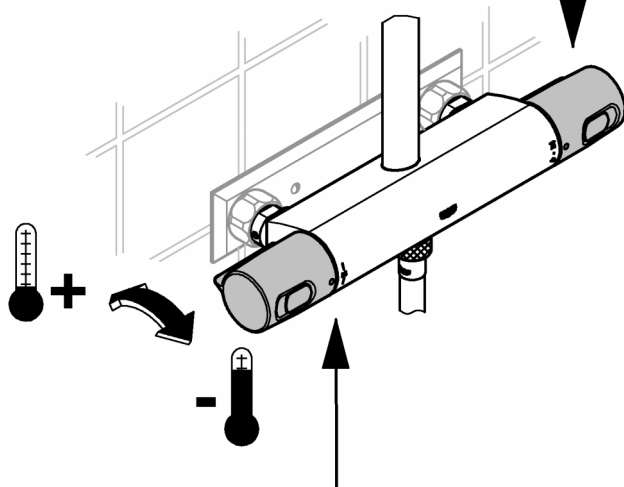
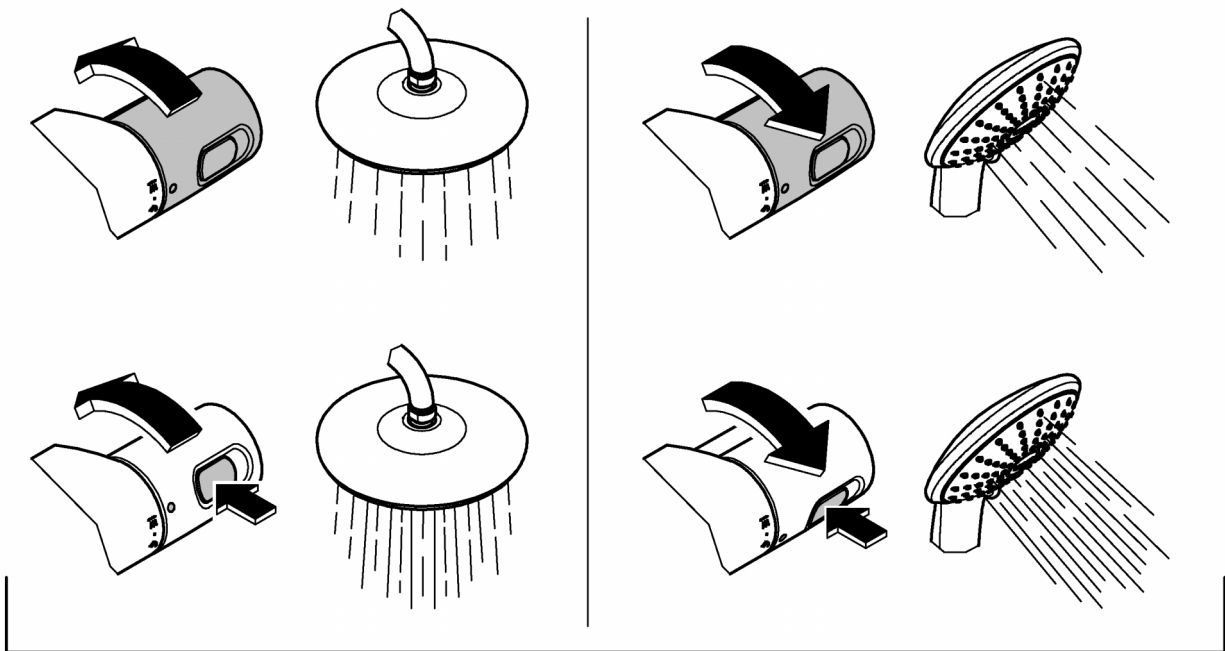
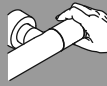
X	
1020-1040	
900-1000	

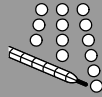


Skruvfästningar i våtzon 1 ska göras i betong eller annan massiv konstruktion, träreglar, träkortlingar eller i konstruktion som är provad och godkänd för infästning, till exempel skivkonstruktion. Se exempel på godkända konstruktioner på [sakervatten.se](http://sakervatten.se). Skruvfästningar i våtzon 1 får inte göras enbart i golv- eller väggskiva.

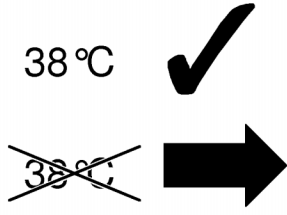
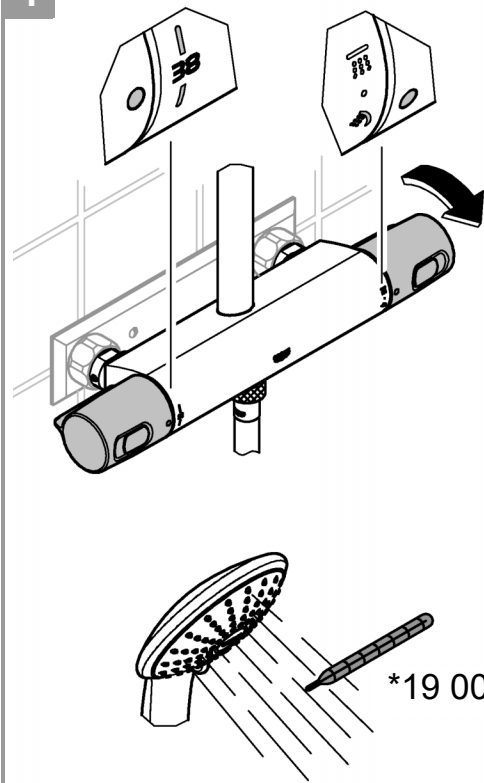




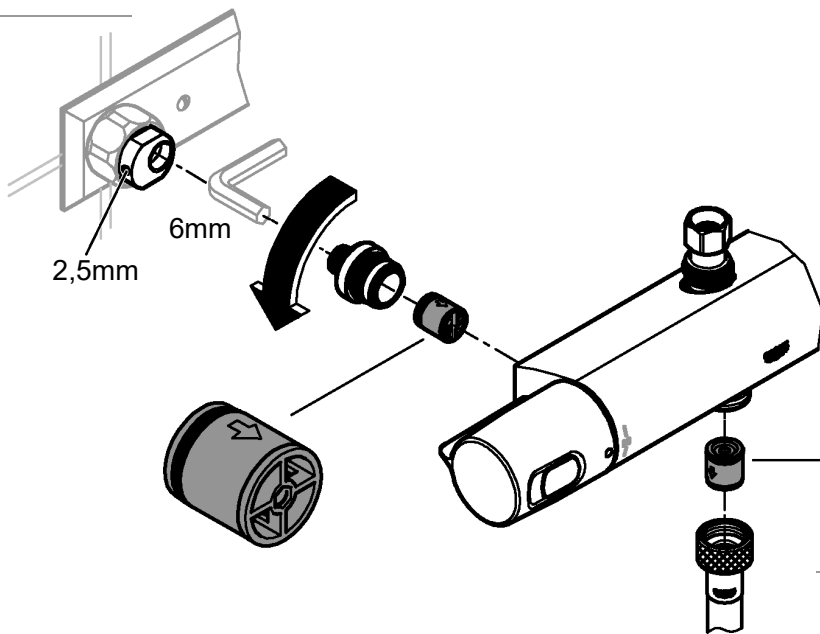
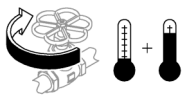
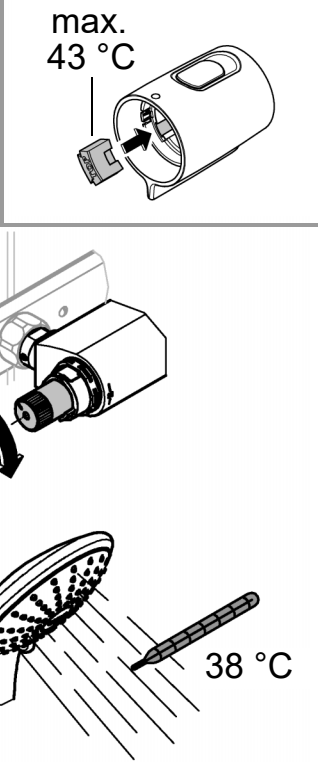




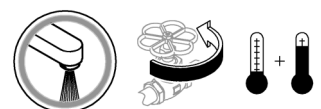
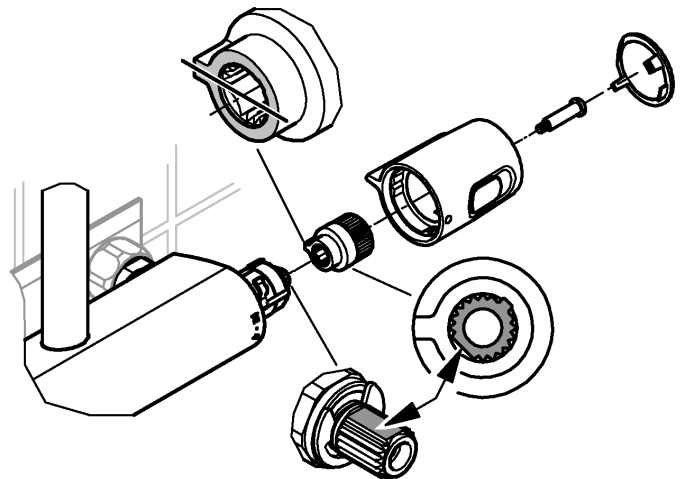
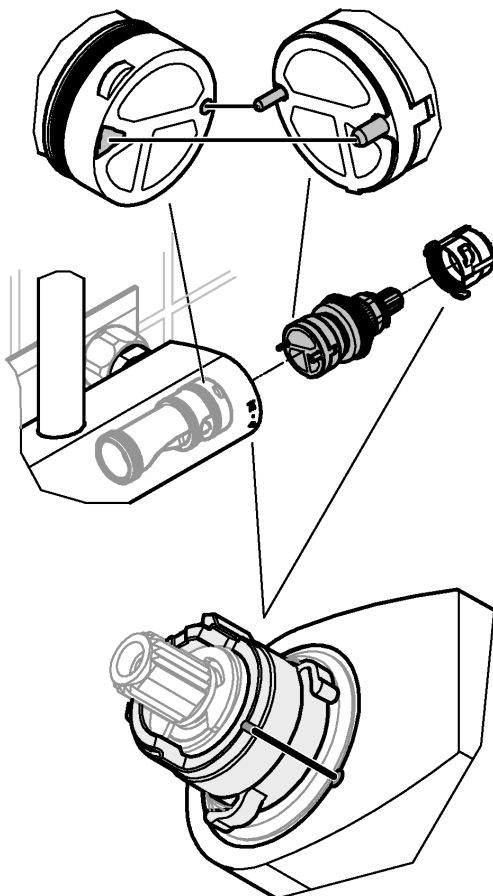
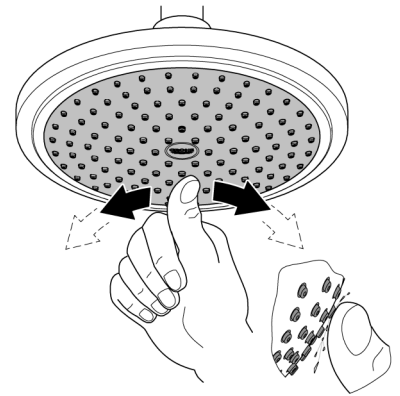
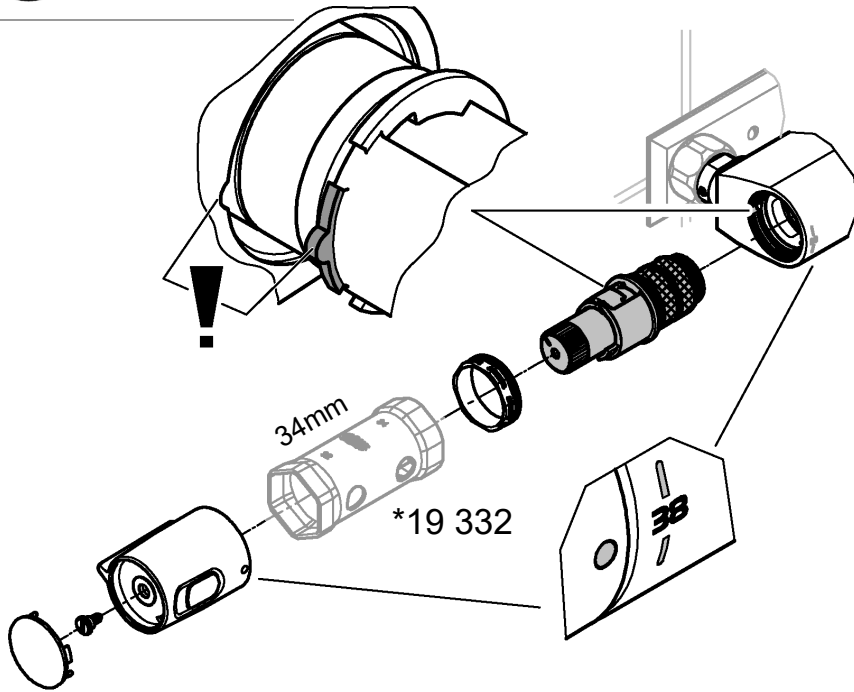
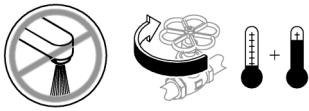
1



2







## S

### Säkerhetsinformation



#### Prevention av skållskador

För tappställen med speciellt beaktande av vattentemperaturen (sjukhus, skolor, äldreboenden) rekommenderas principiell användning av termostater med möjlig begränsning till 43 °C. En motsvarande temperaturbegränsning är bifogad denna produkt. För duschsystem i förskolor och vissa områden av vårdhem rekommenderas att temperaturen generellt inte överstiger 38 °C. Använd här Grohtherm Special-termostater med specialhandtag till lättad termisk desinfektion och den motsvarande säkerhetsbegränsningen. Tillämpliga norm (t.ex. EN 806 2) och tekniska föreskrifter för dricksvatten måste följas.

### Användningsområde

Termostatblandare är konstruerade för varmvattenförsörjning via tryckbehållare och ger på så sätt högsta temperaturnoggrannhet. Är effekten tillräckligt stor (från 18 kW resp. 250 kcal/min) kan man även använda elgenomströmnings- resp gasgenomströmningsberedare. I kombination med trycklösa behållare (öppna varmvattenberedare) kan man **inte** använda termostater. Alla termostater är vid leveransen inställda på ett dubbelsidigt flödestryck av 3 bar. Skulle temperaturskillnader bli följderna av speciella installationssituationer kan termostaten justeras så att den passar den lokala situationen (se Justering).

### Tekniska data

Säkerhetsspärr 38 °C  
Varmvattentemperatur vid försörjningsanslutning min. 2 °C  
högre än blandvattentemperatur  
Termisk desinfektion kan användas  
Min. kapacitet = 5 l/min  
En reduceringsventil ska installeras om vilotrycket överstiger 5 bar.



### Installation

**Sidovänd anslutning** (varmt höger - kallt vänster).

Byt ut den kompakta termostatpatronen, se Reservdelar, best.-nr: 47 175 (1/2").  
Vid användning av den kompakta termostatpatronen är Cool-Touch-funktionen inte längre tillgänglig.

### Montering av duschstång

Vid montering t.ex. på gipsväggar (inte fast vägg), måste kontrolleras att tillräcklig hållfasthet garanteras av en förstärkning i väggen.



### Användning

Temperaturen begränsas av säkerhetsspärren vid 38 °C.  
Genom tryck på knappen kan 38 °C-spärren överskridas, se side 7.



### Justering

**Temperaturinställning**, se side 8 fig [1].

### Temperaturbegränsning

Sätt in den bifogade temperaturbegränsaren i temperaturväljaren, se fig. [2], om temperaturbegränsningen ska ligga vid 43 °C.

### Vid risk för frost

Vid tömning av systemet ska termostaten tömmas separat, eftersom det finns backflödesspärrear i kallvatten- och varmvattenanslutningen. Ta då bort termostaten från väggen.



### Underhåll

Kontrollera alla delar, rengör dem och byt eventuellt ut dem. Smörj dem med special-blandarfett.

### Stäng av kallvatten- och varmvattentillobet.



### Kompakt termostat patron, se side 9.

Efter varje underhåll av den kompakta termostatpatronen krävs en ny justering (se Justering).



### Dusch, se side 9.

5 års garanti för att SpeedClean-munstyckenas funktion förblir oförändrad.

Tack vare SpeedClean-munstycken, som måste rengöras med jämna mellanrum, kan kalkavlagringar på strålmunstycket tas bort enkelt genom att stryka över det.



### Reservdelar

(\* = extra tillbehör).

### Skötsel

Skötseltips finns i den bifogade skötselanvisningen.





- D**  
☎ +49 571 39 89 333  
service.de@grohe.com
- A**  
☎ +43 1 6 80 60  
info-at@grohe.com
- AUS**  
☎ 1800 080 055  
customer.care@reece.com.au
- B**  
☎ +32 (0)2 899 3077  
[https://www.grohe.be/nl\\_be/onze-service/contact.html](https://www.grohe.be/nl_be/onze-service/contact.html)
- BG**  
☎ +359 2 971 99 59  
info-bg@grohe.com
- BR**  
☎ 0800 770 1222  
falecom@lixilamericas.com
- CAU**  
☎ +99 412 497 09 74  
info-az@grohe.com
- CDN**  
☎ +1 888 6447643  
info@grohe.ca
- CH**  
☎ +41 44 877 73 00  
info@grohe.ch
- CN**  
☎ +86 4008811698  
info.cn@grohe.com
- CZ**  
☎ +420 277 004 193  
info-cz@grohe.com
- DK**  
☎ +45 44 65 68 00  
grohe@grohe.dk
- E**  
☎ +34 93 / 3 36 88 50  
grohe@grohe.es
- EST** **LT** **LV**  
☎ +372 661 6354  
grohe@grohe.ee
- F**  
☎ +33 1 49 97 29 00  
sav-fr@grohe.com
- FIN**  
☎ +358 (09)42451390  
grohe@grohe.fi
- GB**  
☎ +44 208 283 2840  
info-uk@grohe.com
- GR**  
☎ +302102712908  
service-gr@grohe.com
- H**  
☎ +36 (06)1 238-8045  
info-hu@grohe.com
- HK**  
☎ +852 2969 7067  
info@grohe.hk
- I**  
☎ +39 2 959401  
info-it@grohe.com
- IND**  
☎ 18001024475  
customercare.in@grohe.com
- IS**  
☎ +354 515 400  
grohe@byko.is
- J**  
☎ +81-3-5775-7500  
info\_grohe@blisspajapan.jp
- KZ**  
☎ +7 775 007 05 27  
service-kz@grohe.com
- MAL**  
☎ 1800 80 6570  
customerservice.my@lixil.com
- MX**  
☎ 01 800 839 1200  
info@lixilamericas.com
- N**  
☎ +47 22 07 20 70  
grohe@grohe.no
- NL**  
☎ +31(0) 88-0030700  
[https://www.grohe.nl/nl\\_nl/onze-service/contact.html](https://www.grohe.nl/nl_nl/onze-service/contact.html)
- NZ**  
☎ +64 09 573 0490  
sales@robertson.co.nz
- P**  
☎ +351 234529620  
comercial-pt@grohe.com
- PL**  
☎ +48 (22) 5432640  
biuro@grohe.com
- RI**  
☎ 0800-1-047-643  
customercare-indonesia@lixil.com
- RO**  
☎ +40 021 212 50 50  
info-ro@grohe.com
- ROK**  
☎ +82 2 1588 5903  
info-singapore@grohe.com
- RP**  
☎ +63 2 89288000  
service\_center@wilcon.com.ph
- RUS**  
☎ 8 800 200 00 49  
service-ru@grohe.com
- S**  
☎ +46 771 14 13 14  
grohe@grohe.se
- SGP** **RC**  
☎ +65 6311 3611  
grohe@connectcentre.sg
- SK**  
☎ +421 948 119 343  
info-sk@grohe.com
- T**  
☎ +6629014455  
grohe-thailand@lixil.com
- TR** **AZ** **TM** **TJ**  
☎ +90 216 441 23 70  
service.turkey@grohe.com
- UA**  
☎ +380 (44) 5375273  
info-ua@grohe.com
- USA**  
☎ +1 800 4447643  
Grohetechcare@lixil.com
- VN**  
☎ (+84) 1800 6624  
cskh@lixil.com
- AL** **BIH** **HR** **KS**  
**ME** **MK** **SLO** **SRB**  
☎ +385 1 2911470  
adria-hr@grohe.com
- CY** **MT** **IL**  
☎ +357 22465200  
service.cyprus@grohe.com
- UAE** **KWT** **BHR**  
**OM** **PK**  
☎ +971 4 421 4556  
service.UAE@grohe.com
- KSA** **LBN** **JOR**  
**IRQ** **QAT**  
☎ +961 76868616  
service.lebanon@grohe.com
- EGY** **SUD** **LBY**  
☎ +202 26147988  
service.egypt@grohe.com
- MA** **DZ** **TN** **NGR**  
**BJ** **GH** **CI** **SN**  
☎ +202 26147988  
service.morocco@grohe.com

**Far East Area Sales Office:**  
☎ +65 6311 3600  
info@grohe.com.sg

**Latin America:**  
☎ +52 818 3050626  
info@lixilamericas.com